

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK *BROILER*
POLA KEMITRAAN DI CV. INDAHNYA
MAJU BERSAMA (IMB) KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI

Oleh:

**Widya Kartika Ramadhany
NIM. 145050100111196**



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2018**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK *BROILER*
POLA KEMITRAAN DI CV. INDAHNYA
MAJU BERSAMA (IMB) KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI

Oleh:

**Widya Kartika Ramadhany
NIM. 145050100111196**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Peternakan pada
Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2018**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK *BROILER*
POLA KEMITRAAN DI CV. INDAHNYA
MAJU BERSAMA (IMB) KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI

Oleh:

Widya Kartika Ramadhany
NIM. 145050100111196

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Selasa/17 April 2018

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Budi Hartono, MS

NIP. 19600128 198701 1 001

Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Umi Wisaptiningsih, MS

NIP. 19561015 198103 2 002

Dosen Penguji:

Dr. Ir. Imam Thohari, MP

NP. 19590211 198601 1 002

Prof. Dr. Ir. Woro Busono, MS

NIP. 19560403 198103 1 002

Ir. Hari Dwi Utami, MS, M. Appl. Sc, PhD

NIP. 19610311 198601 2 001

Tanda Tangan



Tanggal

7/5/18

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

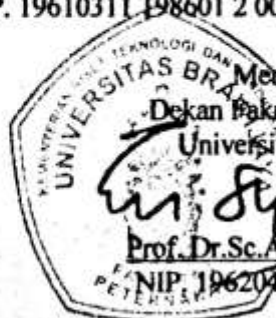
.....

.....

.....

.....

.....



Mengetahui:

Dekan Fakultas Peternakan

Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Suyadi, MS

NIP. 19620403 198701 1 001

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bandar Lampung pada tanggal 8 Februari 1996 sebagai anak pertama Bapak Joko Wiyono dan Ibu Nurdianah. Pada tahun 2008 penulis menyelesaikan sekolah di Kota Gresik Jawa Timur pada tingkat dasar dan sekolah menengah pertama di SDN Pongangan 2 Gresik dan SMPN 1 Manyar dengan tepat waktu. Penulis menyelesaikan sekolah menengah atas di SMAN 5 Malang selama tiga tahun. Penulis menempuh perguruan tinggi di Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya pada tahun 2014. Setiap hari penulis mendapatkan pelajaran dan lama di kehidupan sehari-hari.

Penulis bersama kelompoknya menjadi salah satu peserta PKM yang lolos didanai oleh DIKTI dibidang PKMP (Penelitian) dengan judul “King Raja Yogurt: Pemanfaatan Pektin Pada Kulit Pisang Raja Sebagai Pengawet Alami *Yogurt Drink* Untuk Terapi Kolesterol”. Penulis juga berpartisipasi dalam acara lomba balap kelinci yang dilaksanakan di Kota Batu. Selain itu, penulis mengikuti kegiatan kepanitiaan di lingkup fakultas maupun universitas. Kepanitiaan terbesar yang diikuti penulis adalah PKK MABA sebagai divisi perlengkapan. Penulis menjadi anggota muda di salah satu organisasi Fakultas Peternakan yaitu BOS (Barisan Orang Sukses) yang menumbuhkan minat dalam berwirausaha.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah yang Maha Kuasa atas segala limpahan rahmat, karunia dan hidayahNya sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak *Broiler* Pola Kemitraan di CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) Kabupaten Pasuruan”** untuk itu penulis berterimakasih kepada yang terhormat:

1. Orang tua yang memberikan jasa-jasanya, kesabaran, doa, pengorbanan yang luar biasa untuk penulis, serta kakak tecinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
2. Prof. Dr. Ir. Budi Hartono, MS, selaku pembimbing utama dan Dr. Ir. Umi Wisaptiningsih, MS, selaku pembimbing pendamping atas saran dan bimbingannya dalam melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi.
3. Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Suyadi, MS., selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
4. Dr. Ir. Sri Minarti, MP., selaku Ketua Jurusan Peternakan.
5. Dr. Agus Susilo, S.Pt, MP., selaku Ketua Program Studi Peternakan.
6. Anie Eka Kusumastuti, S.Pt, M.Sc., selaku Ketua Minat Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran selama proses penelitian.
7. Bapak Moch. Munif, selaku pemilik CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) atas dukungan dan kerjasama selama penelitian.

Penulis telah berupaya menyelesaikan penulisan usulan penelitian ini dengan baik, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca untuk menyempurnakan penulisan skripsi. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi masukan dan informasi yang bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 9 Mei 2018

Penulis

**FACTORS THAT INFLUENCE THE INCOME OF
BROILER FARMING PARTNERSHIP SCHEME AT
CV “INDAHNYA MAJU BERSAMA (IMB)”
PASURUAN REGENCY**

Widya Kartika Ramadhany¹⁾, Budi Hartono²⁾ and Umi
Wisaptiningsih²⁾

¹⁾Student of Animal Science Faculty, Brawijaya University
Malang

²⁾Lecturer of Animal Science Faculty, Brawijaya University
Malang

Email: widyartik08@gmail.com

ABSTRACT

Broiler farming had enhancement every year. Many people of Pasuruan Regency developed broiler farm in independent or partnership scheme. Research aimed to know cost structure, income statement and factors that influence revenue broiler farming partnership scheme with CV “Indahnya Maju Bersama (IMB)”. Research had been done from December 2017 to January 2018 in Pasuruan Regency by purposive sampling method. Sampling used total sampling technique which sample is 22 farmer in partnership. Data collecting was based on result of interview and observation. Data were analysed by descriptive technique using economic function and multiple regression to test the influence of the number of age (X_1), education (X_2), farming experience (X_3), number of DOC (Day Old Chick) (X_4), feed consumption (X_5), depletion (X_6), harvest weight (X_7), the dependent variable was the income of broiler farming in CV. Indahnya Maju Bersama (Y). The Results showed that avarage income of broiler farming in December 2017 period was as high as IDR 41,885,936.-/period and also the age, education, farming experience, number of DOC, feed consumption, depletion and harvest weight

obtained F count of 7.207 with a significant level of 0.001. On the other hand, the result of multiple regression in partial shown that number of DOC and harvest weight could influence revenue broiler farming partnership scheme ($P < 0.05$).

Keywords: chicken, production cost, profit and loss statement and partnership

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK *BROILER*
POLA KEMITRAAN DI CV. INDAHNYA
MAJU BERSAMA (IMB) KABUPATEN PASURUAN**

Widya Kartika Ramadhany¹⁾, Budi Hartono²⁾ dan Umi
Wisaptiningsih²⁾

¹⁾Mahasiswa Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya

²⁾ Dosen Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya
Email: widyartik08@gmail.com

RINGKASAN

Broiler sebagai kontribusi pemasok kebutuhan protein hewani bagi masyarakat Indonesia. Selain itu, laju pertumbuhannya cepat karena mampu dipanen pada umur 5 minggu. Fakta tersebut memunculkan pemikiran bahwa usaha ternak *broiler* mudah menghasilkan keuntungan. Sesuai dengan data BPS Kabupaten Pasuruan tahun 2014 hingga 2016 yang menunjukkan peningkatan dari 10.695.230 ekor menjadi 11.491.420 ekor. Disisi lain, usaha ternak ayam penuh dengan gejala dan beresiko. Upaya untuk mengendalikan permasalahan tersebut dapat dengan cara bermitra dan membenahi manajemen pemeliharaan.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui struktur biaya, rugi laba dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak *broiler* pola kemitraan di CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) Kabupaten Pasuruan. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Pasuruan pada bulan Desember–Januari 2018. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*puposive sampling*). Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *total sampling* yaitu 22 peternak yang tergabung dalam kemitraan CV. IMB. Data yang terkumpul berdasarkan hasil wawancara dan observasi. Analisis data menggunakan rumus-rumus ekonomi, uji asumsi klasik dan

regresi berganda untuk menguji pengaruh variabel independen yaitu umur responden (X_1), tingkat pendidikan (X_2), lama beternak (X_3), jumlah DOC (*Day Old Chick*) (X_4), konsumsi pakan (X_5), deplesi (X_6) dan bobot panen (X_7) terhadap variabel dependen yaitu pendapatan peternak (Y).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan usaha ternak *broiler* terdiri atas penjualan *broiler*, kotoran dan karung. Rata-rata biaya produksi, penerimaan dan pendapatan peternak periode Desember 2017 masing-masing sebesar Rp 13.526/kg; Rp 19.092,-/kg dan Rp 5.566,-/kg. Biaya produksi terbesar adalah pembelian pakan sebesar Rp 9.752,-/kg. Hasil regresi berganda menunjukkan bahwa koefisien regresi berganda untuk variabel umur responden, tingkat pendidikan, lama beternak, jumlah DOC, konsumsi pakan, deplesi dan bobot panen berturut-turut sebesar -0,040; 0,061; 0,142; 0,039; -13,924; -0,170; 23,868. Nilai koefisien regresi untuk konstanta yaitu 11,586. Hal ini dapat diketahui bahwa secara serempak umur responden, tingkat pendidikan, lama beternak, jumlah DOC, konsumsi pakan, deplesi dan bobot panen berpengaruh terhadap pendapatan ($P < 0,05$). Selain itu, secara parsial (Uji t) jumlah DOC dan bobot panen berpengaruh sangat nyata terhadap pendapatan ($P < 0,05$).

Kesimpulan yang didapat dari penelitian adalah biaya produksi, penerimaan dan pendapatan usaha ternak *broiler* pola kemitraan di CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) Kabupaten Pasuruan ialah Rp 13.526/kg; Rp 19.092,-/kg dan Rp 5.566,-/kg. Jumlah DOC (*Day Old Chick*) dan bobot panen mempengaruhi pendapatan usaha ternak *broiler* pola kemitraan di CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) Kabupaten Pasuruan. Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk meningkatkan kebersihan kandang, peralatan kandang dan manajemen pemeliharaan kepada peternak yang memiliki deplesi diatas 5%.

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
RINGKASAN	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	6
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kajian Pustaka	13
2.1.1 Penelitian Terdahulu	13
2.1.2 DOC (<i>Day Old Chick</i>)	16
2.1.3 Konsumsi Pakan	16
2.1.4 Depleksi	17
2.1.5 Bobot Panen.....	18
2.2 Landasan Teori	19
2.2.1 <i>Broiler</i>	19
2.2.2 Pola Kemitraan	20
2.2.3 Modal.....	23
2.2.4 Biaya Produksi.....	24
2.2.5 Penerimaan	25

2.2.6 Pendapatan.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2 Metode Pengambilan Sampel	28
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data	30
3.5.1 Biaya Total (<i>Total Cost</i>)	30
3.5.2 Penerimaan (<i>Revenue</i>)	31
3.5.3 Pendapatan.....	31
3.5.4 Analisis Regresi Berganda.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Keadaan Umum	33
4.1.1 Profil CV. Indahnya Maju Bersama (IMB) .	33
4.1.2 Mekanisme Kemitraan CV. Indahnya Maju Bersama (IMB).....	34
4.1.3 Sistem Agribisnis CV. Indahnya Maju Bersama (IMB).....	36
4.1.3.1 Hulu	36
4.1.3.2 <i>On Farm</i>	40
4.1.3.3 Hilir.....	44
4.1.4 Profil Responden	45
4.2 Struktur Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan.....	51
4.3 Analisis Biaya Produksi.....	53
4.4 Penerimaan	56
4.5 Pendapatan.....	58
4.6 Uji Asumsi Klasik	60
4.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak <i>Broiler</i> Pola Kemitraan	64
4.7.1 Nilai Koefisien Determinasi (R^2).....	65
4.7.2 Uji F.....	65
4.7.3 Uji t.....	66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Tabel	Halaman
1.	Hak dan kewajiban pola kemitraan CV. Indahnya Maju Bersama (IMB).....	35
2.	Rata-rata struktur biaya produksi, penerimaan dan pendapatan usaha	52
3.	Hasil uji autokorelasi.....	63
4.	Hasil analisis regresi berganda.....	64

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Gambar	Halaman
1.	Kerangka konsep	10
2.	Struktur organisasi CV. Indahnya Maju Bersama (IMB).....	34
3.	Pakan DMC BR1	38
4.	Kandang panggung.....	40
5.	Gas olek pada masa <i>brooder</i>	41
6.	Pengecekan DOC (<i>Day Old Chick</i>) yang sakit	42
7.	Pemberian pakan oleh tenaga kerja	43
8.	Persentase responden berdasarkan kelompok umur	45
9.	Persentase responden berdasarkan jenis kelamin	47
10.	Persentase responden berdasarkan tingkat pendidikan	48
11.	Persentase responden berdasarkan lama beternak	50
12.	Normal P-Plot variabel umur.....	60
13.	Normal P-Plot variabel tingkat pendidikan ...	60
14.	Normal P-Plot variabel lama beternak	61
15.	Normal P-Plot variabel jumlah DOC	61
16.	Normal P-Plot variabel konsumsi pakan	61
17.	Normal P-Plot variabel deplesi.....	62
18.	Normal P-Plot variabel bobot panen	62

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Lampiran	Halaman
1.	Daftar Kuisisioner Penelitian	77
2.	Pendapatan usaha ternak <i>broiler</i> kemitraan CV. Indahnya Maju Bersama (IMB).....	80
3.	Faktor–faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha peternakan ayam	81
4.	Hasil Analisis Regresi Berganda	82